النـقـطـة :	الامتحان الموحد لمادة التكنولوجيا الصناعية ث ع الخالق الطريس الإعدادية بوجدة دورة يناير 2013	الإسم الكامل : .... الرقـــم : .... القســم : .... الأستــاذ : ....

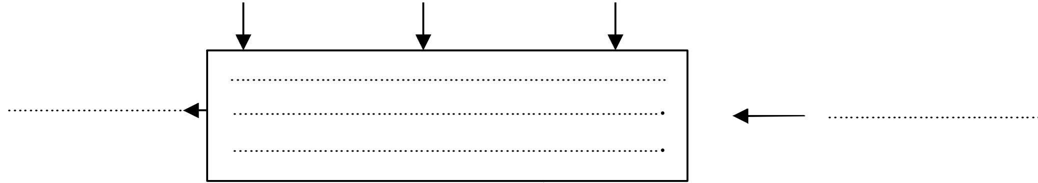
❖ إقرأ الوضعية ثم أجب عن الأسئلة :   مدة الإنجاز : ساعة واحدة

من اجل تحسين خدماته وتطوير آدائه عمل المكتب الوطني للكهرباء (ONE) على التحكم في أضواء الأزقة والـشوارع بواسـطة منظم تلقائي : يجعل المصابيح تتوهج كلما حل الظلام ويقطع عنها التيار الكهربائي لتطفئ كلما بدأت أشعة ضياء النهار.

1- مانوع المنظم المعبر عنه في الوضعية ؟ 2

2- علل جوابك ؟ ....

3-أتمم بياني التمثيل الوظيفي للمنظم الآلي لأضواء الشوارع ؟ 4



المنظم الآلــي لأضواء الشوارع

4-أتــمم جدول المــقــارنـــة التالـــي ؟ -- 3

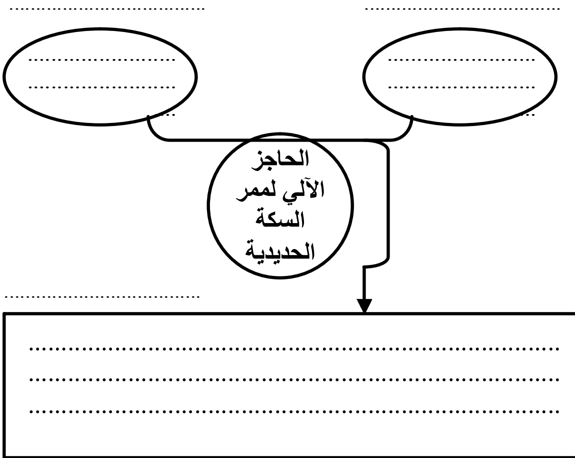
	FC1	FC2	FC3	FC4	المجموع	النسبة %
FP	FP_2	....	FP_2	FP_2	8	....
	FC1	$FC1_3$	$FC1_1$	$FC1_2$	....	....
		FC2	$FC2_2$	......	4	20
			FC3	$FC3_2$	2	10
				FC4	......	0
					20	100%

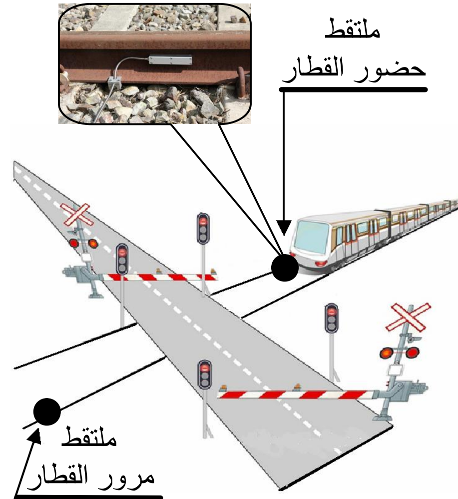
A

5- ما هي قراءتك للخلية المشار إليها بالحرف A ؟ 1

....

6- عبر عن الحاجة إلـــى: الحاجز الآلـــي لممر السكة الحديدية ؟ -------« Passage à niveau »---------------- 3





7- عرف الملتقط (capteur) ؟ 1

....

8- إملأ الجدول بما يناسب ؟ 3

القيمة المضافةالتي يحدثها	مادة العمل	نــوع المنظم	إسم المنظم
....	....	....	مجفف الشعر
....	....	....	مفتاح USB

9- أذكر مراحل تحليل الحاجة مع ذكر النشاط الذي تقوم به المقاولة في كل مرحلة؟ 3

النشاط الذي تقوم به المقاولة	مراحل تحليل الحاجة
....	....
....	....
....	....